



77.31

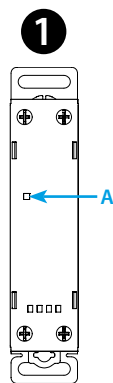
	77.31.x.xxx.80x0	77.31.x.xxx.80x1
	U_N 24 V DC $U_{min}-U_{max}$ (4...32)V DC P 0.4 W	
	U_N 24 V AC (50/60 Hz) $U_{min}-U_{max}$ (16...32)V AC P 0.24VA (50Hz)/0.4 W	
	U_N 230 V AC (50/60 Hz) $U_{min}-U_{max}$ (40...280)V AC P 7.5 VA (50 Hz)/0.9 W	
	1 NO (SPST-NO) 30 A (48...480)V AC	
	AC7a (cos $\varphi=0.8$) 30 A	AC7a (cos $\varphi=0.8$) 30 A
	AC15 20 A	AC15 20 A
	(M) (230 V AC) -	(M) (230 V AC) 1.5 kW
	(230 V) 6000 W	(230V) 4500 W
	CFL / LED 4000 W	CFL / LED 2500 W
	6000 W	4000 W
	(-20...+80)°C	
	IP20	

LED	U_N
	OFF
	ON

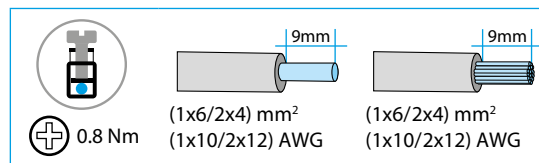
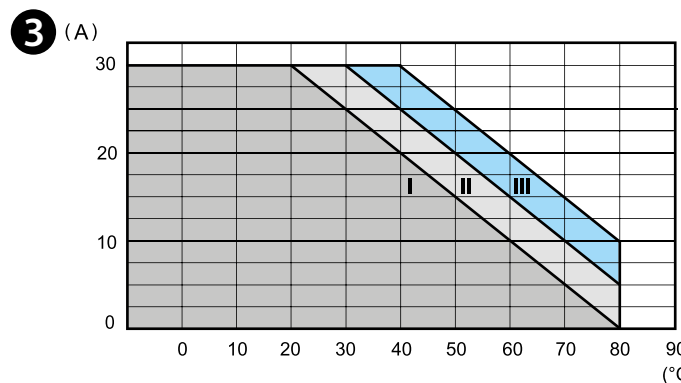
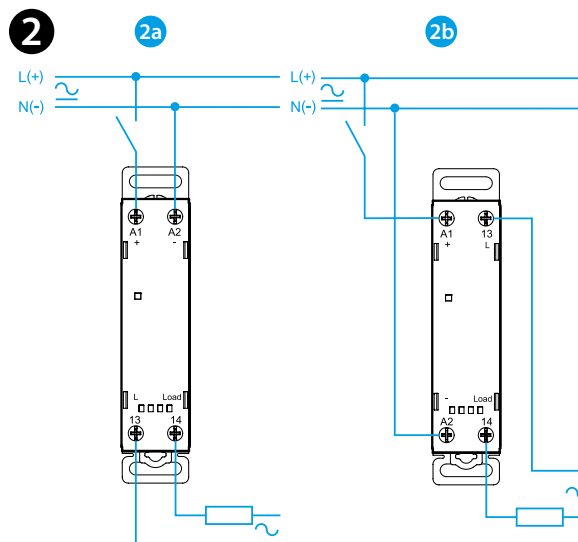


- For use in Pollution Degree 2 Environment
- Control circuits, for version 230 V AC only, shall be connected, in the end-use Application, to any Din-rail Surge Protective Device R/C (VZCA 2/8) rated min. 240 V AC, 50/60 Hz, VPR=1000 V, Type 3
- Use 75°C copper (CU) conductors for power terminals (13, 14) and 60/75°C copper (CU) conductors the control terminals (A1, A2) of the devices.

Utility Model - IB7731001 - 06/25 - Finder S.p.A. con unico socio - 10040 ALMESE (TO) - ITALY



104.5 mm
120.3 mm
22.5 mm



PORTUGUÊS

77.31 RELÉ MODULAR DE ESTADO SÓLIDO

1 VISTA FRONTAL A = LED

2 ESQUEMA DE LIGAÇÃO 2a Conexão 77.31-805x 2b Conexão 77.31-807x

3 CARACTERÍSTICAS DOS CIRCUITO DE SAÍDA

- Corrente de saída em RMS vs. temperatura ambiente
- I - Relé modular de estado sólido instalado agrupado (sem espaço)
 - II - Relé modular de estado sólido instalado agrupado (com espaçamento de 20 mm)
 - III - Relé modular de estado sólido instalado individualmente ao ar livre ou com abertura de contato ≥ 40 mm, que implica em uma influência não significativa de componentes próximos.

OUTROS DADOS

- Saída AC (com triac)
- Versões Zero crossing 77.x.xxx.80x0
- Versões Comum 77.x.xxx.80x1
- Corrente mínima comutável (@ 400 V): 300 mA
- Potência dissipada (@ 30 A): 16 W
- Montagem em trilho de 35 mm (EN 60715)